

Ne pas exposer ce dispositif aux rayons X ou à d'autres rayonnements

À l'attention du : Personnel d'imagerie médicale

La pompe à insuline Animas® est un dispositif médical de maintien des fonctions vitales utilisé pour le traitement du diabète. La pompe injecte de l'insuline, tout au long de la journée, par le biais d'un ensemble de perfusion inséré sous la peau de l'utilisateur.

Ce dispositif ne peut pas être exposé aux rayons X ni à d'autres rayonnements.

Comme c'est le cas pour tout dispositif électronique portable, la pompe à insuline Animas® ne doit pas être exposée à des champs électromagnétiques trop puissants, tels que ceux produits par les appareils d'imagerie par résonance magnétique (IRM). Des champs magnétiques très puissants peuvent remagnétiser la partie du moteur qui régule l'injection d'insuline. **Les patients qui passent une IRM doivent retirer leur pompe avant l'examen et la laisser à l'extérieur de la salle d'examen pendant l'intervention. Les patients qui utilisent le capteur et l'émetteur SGC Dexcom G4® PLATINUM en plus d'une pompe à insuline Animas® Vibe® doivent également retirer le capteur et l'émetteur SGC Dexcom G4® PLATINUM et les laisser à l'extérieur de la salle pendant l'intervention.**

Les ensembles de perfusion à canule métallique doivent aussi être retirés du patient avant l'IRM. Les ensembles de perfusion à canule souple peuvent rester en place pendant l'IRM.

Interventions médicales et appareils

En cas de doute, déconnectez la pompe et laissez-la dans un vestiaire fermé à clé. Suivez les instructions habituelles pour injecter un bolus afin de compenser l'insuline basale non administrée lorsque vous reconnectez la pompe.



La pompe à insuline Animas® Vibe®



La pompe à insuline OneTouch® Ping®



Le capteur et l'émetteur SGC Dexcom G4® PLATINUM

Interventions médicales	Patient équipé d'une pompe
CATHÉTÉRISME CARDIAQUE	• N'entrez pas dans la salle où se déroule l'intervention avec la pompe ou l'ensemble capteur et émetteur. • L'ensemble de perfusion en téflon ou en plastique peut être conservé. Les autres types d'ensembles de perfusion doivent être retirés.
COLOSCOPIE	• La pompe, l'ensemble de perfusion et l'ensemble capteur et émetteur peuvent rester en place.
TOMODENSITOMÉTRIE	• N'entrez pas dans la salle où se déroule l'intervention avec la pompe ou l'ensemble capteur et émetteur. • L'ensemble de perfusion en téflon ou en plastique peut être conservé. Les autres types d'ensembles de perfusion doivent être retirés.
ÉLECTROCARDIOGRAMME	• La pompe, l'ensemble de perfusion et l'ensemble capteur et émetteur peuvent rester en place.
ÉLECTROCAUTÉRISATION	• N'entrez pas dans la salle où se déroule l'intervention avec la pompe ou l'ensemble capteur et émetteur. • L'ensemble de perfusion en téflon ou en plastique peut être conservé. Les autres types d'ensembles de perfusion doivent être retirés.
CHIRURGIE AU LASER	• La pompe, l'ensemble de perfusion et l'ensemble capteur et émetteur peuvent rester en place.
IRM	• N'entrez pas dans la salle où se déroule l'intervention avec la pompe ou l'ensemble capteur et émetteur. • L'ensemble de perfusion en téflon ou en plastique peut être conservé. Les autres types d'ensembles de perfusion doivent être retirés.
SCINTIGRAPHIE CARDIAQUE À L'EFFORT (scintigraphie myocardique de perfusion)	• N'entrez pas dans la salle où se déroule l'intervention avec la pompe ou l'ensemble capteur et émetteur. • L'ensemble de perfusion en téflon ou en plastique peut être conservé. Les autres types d'ensembles de perfusion doivent être retirés.
REPROGRAMMATION D'UN STIMULATEUR CARDIAQUE OU DAI (défibrillateur automatique implantable)	• N'entrez pas dans la salle où se déroule l'intervention avec la pompe ou l'ensemble capteur et émetteur. • L'ensemble de perfusion en téflon ou en plastique peut être conservé. Les autres types d'ensembles de perfusion doivent être retirés.
RADIOTHÉRAPIE ET ONCOTHÉRAPIE (traitement du cancer par radiothérapie)	• N'entrez pas dans la salle où se déroule l'intervention avec la pompe ou l'ensemble capteur et émetteur. • L'ensemble de perfusion en téflon ou en plastique peut être conservé. Les autres types d'ensembles de perfusion doivent être retirés.
ÉCHOGRAPHIE	• La pompe, l'ensemble de perfusion et l'ensemble capteur et émetteur peuvent rester en place.
RADIOGRAPHIE, FLUOROSCOPIE (thorax, cou, abdomen, torse, etc.)	• N'entrez pas dans la salle où se déroule l'intervention avec la pompe ou l'ensemble capteur et émetteur, sauf s'il est possible de recouvrir intégralement la pompe avec un tablier en plomb pendant l'intervention. • L'ensemble de perfusion en téflon ou en plastique peut être conservé. Les autres types d'ensembles de perfusion doivent être retirés.
RADIOGRAPHIE, OSTÉODENSITOMÉTRIE	• N'entrez pas dans la salle où se déroule l'intervention avec la pompe ou l'ensemble capteur et émetteur, sauf s'il est possible de recouvrir intégralement la pompe et l'émetteur avec un tablier en plomb pendant l'intervention. • L'ensemble de perfusion en téflon ou en plastique peut être conservé. Les autres types d'ensembles de perfusion doivent être retirés.
RADIOGRAPHIE DENTAIRE	• N'entrez pas dans la salle où se déroule l'intervention avec la pompe ou l'ensemble capteur et émetteur. • L'ensemble de perfusion en téflon ou en plastique peut être conservé. Les autres types d'ensembles de perfusion doivent être retirés.
RADIOGRAPHIE, MAMMOGRAPHIE	• N'entrez pas dans la salle où se déroule l'intervention avec la pompe ou l'ensemble capteur et émetteur. • L'ensemble de perfusion en téflon ou en plastique peut être conservé. Les autres types d'ensembles de perfusion doivent être retirés.

Pour toute question concernant l'exposition aux rayons X ou à d'autres rayonnements, les ensembles de perfusion ou une intervention qui n'est pas citée ci-dessus, veuillez communiquer (avant l'intervention) avec le service à la clientèle d'**Animas Corporation, au 1-866-406-4844.**

Si vous êtes un professionnel de la santé ou un technicien qui utilise une pompe à insuline Animas®, veuillez consulter le Manuel d'utilisation de la pompe à insuline Animas® Vibe® ou le Manuel de l'utilisateur de la pompe à insuline OneTouch® Ping® ou appeler le Soutien technique Animas pour en savoir plus.